ПАРАЗИТОЛОГИЯ, IV, 4, 1970

УДК 595.771

НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД КОМАРА AEDES FITCHII FELT ET YOUNG

П. Е. Полякова

Биологический институт СО АН СССР, Новосибирск

Дано описание самки и гипопигия нового для фауны СССР вида, *Aedes fitchii* Felt et Young, найденного в Магаданской обл., в среднем течении рек Анадыря и Колымы.

При определении комаров, собранных в Магаданской обл. в 1966 и 1967 гг., впервые в СССР были обнаружены самки и самцы *Aedes fitchii* Felt et Young, известного с севера США, Канады и Аляски (Carpenter a. Casse, 1955). В связи с отсутствием в отечественной литературе сведений об этом виде ниже дается его описание.

Самка. Хоботок и щупики темные, чаще всего с редкими, разбросанными по всей длине белыми чешуйками. Белые чешуйки на 2—4 члениках щупиков иногда образуют светлые колечки. Затылок в средней части в желто-белых узких, по бокам — в широких белых чешуйках. Темные вильчатые чешуйки находятся по бокам, светло-желтые — посредине.

Покровы груди темно-бурые. Среднеспинка с широкой продольной полосой коричневых чешуек посредине; по бокам и перед щитком — в белых и коричневых чешуйках, расположенных пятнами. Щиток узкий с белыми чешуйками и желтыми или светло-коричневыми щетинками. Щетинки на мезэпимерах на $^1/_3$ не доходят до их нижнего края. Посткоксальное пятно чешуек есть, гипостигмального нет. Нижние мезэпимерные щетинки в количестве 1—2, чаще — ни одной. Тергиты брюшка в темных чешуйках. Первый со срединным пятном белых чешуек. Остальные с широкими поперечными перевязями белых чешуек по переднему краю. У некоторых экземпляров белые чешуйки имеются так же и в задней части тергитов, или на тергите преобладают белые чешуйки.

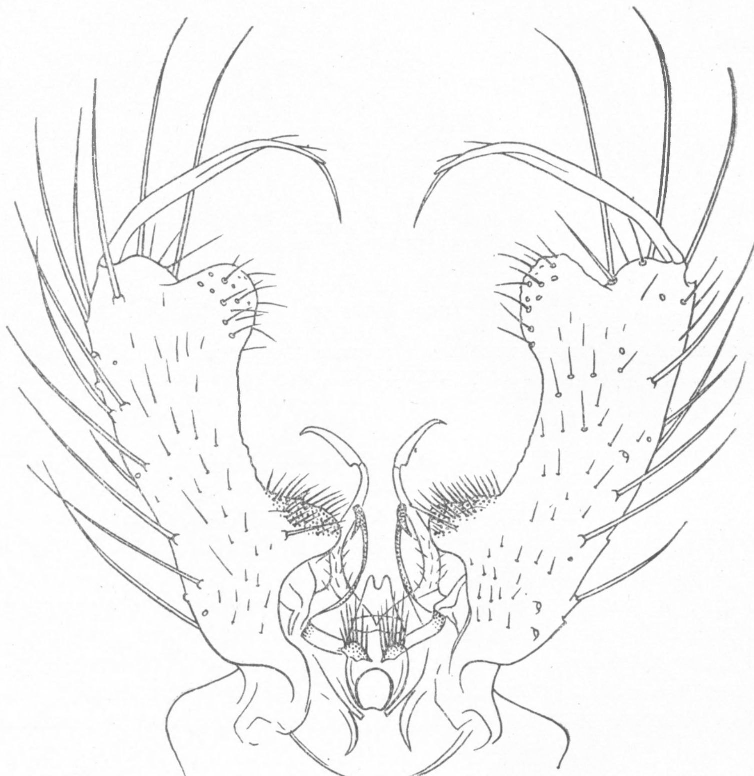
Бедра и голени ног в беспорядочно перемешанных белых и бурых чешуйках. Все членики задних лапок с широкими белыми кольцами при основании, 4 членика средних лапок с более узкими, 5-й — темный. Первые 3 членика передних лапок с узкими белыми кольцами, а 4-й и 5-й членики — темные.

Крыло в перемешанных бурых и белых чешуйках, иногда только в темных.

Гипопигий самца (см. рисунок). Длина коксита примерно в 3 раза превышает его ширину. Он покрыт длинными и короткими щетинками. Вершинная бородавка вытянута и достигает средины коксита, апикальная часть ее закруглена. Базальная бородавка конусообразная, с одной крепкой боковой щетинкой и щеткой более мелких щетинок по всей ее поверхности. Стиль в средней части несколько расширен. Стволик

класпет к основанию расширен и опушен. Вершина крыла класпеты сужена и искривлена; крыло у основания с выемкой. Лопасти девятого тергита несут от 5 до 10 крепких щетинок. Фаллозома в виде цилиндра. Вершина ее сужена и имеет глубокую выемку.

Материал: Магаданская обл. (Верхний Сеймчан), 20 VI 1966 (3 ♂), 22 VI—24 VIII 1966 (1237 ♀); Усть-Среднекан, 30 VII 1966 (7 ♀); Марково, 22 VI 1967, 3—4 VII 1967 (8 ♂), 22 VI—3 VIII 1967 (412 ♀).



Гипопигий самца *Aedes fitchii* Felt et Young.

Большая часть материала хранится в фондах музея Биологического института СО АН СССР (Новосибирск) и в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

Биология. В окрестностях Верхнего Сеймчана и Марково взрослые комары этого вида появились во II декаде июня. Нападение их на человека и животных наблюдалось с начала III декады июня до конца августа. Массовый лёт в Верхнем Сеймчане происходил с III декады июня по III декаду июля, в Марково — в I—II декадах июля. Самки *A. fitchii* встречаются в массе, предпочитают открытые места и опушки леса. В лесу они малочисленны.

При работе мне систематически оказывал помощь А. В. Гуцевич. Пользуюсь случаем выразить ему искреннюю благодарность.

Литература

Carpenter S. J. and La Casse W. J. 1955. Mosquitoes of North America (north of Mexico). Univ. of California, Press : 1—360.

———

AEDES FITCHII FELT ET YOUNG (DIPTERA, CULICIDAE)

P. E. Poljakova

SUMMARY

In the mid-stream of the Kolyma and Anadyr rivers there was first found *Aedes fitchii* new for the fauna of the USSR. In the vicinity of Upper Seimtchan and Markovo *A. fitchii* is one of the mass species. In 1966—1967 the mosquito appeared in nature in the 2-nd decade of June, the mass flight was from the 3-rd decade of June to the 3-rd decade of July. Females favour borders of forests and open places. The mosquitoes attack men and animals.
